Sử dụng quy nạp, chia để trị để giải bài toán.

Một số bài toán điển hình:

* Tháp Hà Nội, (làm bài 1 đề duyên hải 11 2018 để hiểu rõ thuật toán)
* Bài toán xếp các viên gạch hình thước thợ vào 1 hình vuông kích thước

sao cho bị khuyết đúng 1 ô (nâng lên với không gian 3 chiều (bài 2 đề duyên hải 11 năm 2017) )

Đánh giá bài toán để từ bài toán lớn giải những bài toán nhỏ hơn bằng thuật toán tham.